



CAPAROL
THE POWER OF SURFACE.



DISBON
BUILDING PROTECTION

DisboFLOOR® Vloerbescherming

Eenvoudig vloeren rollen met het DISBON basis-assortiment



#JIJ KUNT DIT

DisboFLOOR®
vloerafwerking

4 | Primeren

DisboFLOOR 420 E.MI PLUS
DISBON 481

6 | Bergingen en technische ruimtes

DISBON 404 ELF

8 | Garages en schuren

DisboPOX® W 442

10 | Ruimtes met hoge hygiënische eisen

DisboPOX® W 447

12 | Matte topafwerking

DisboPUR® W 458 en 459

14 | Colorchips en topafwerking

15 | Balkonsystemen

Vloercoatings voor binnen

Mensen brengen het grootste deel van de dag binnenshuis door, waar blootstelling aan een grote verscheidenheid van stoffen plaatsvindt. Dit varieert van chemische stoffen, oplosmiddelen of weekmakers tot fijnstof of micro-organismen. De hoogte van de concentratie van verontreinigende stoffen in de binnenlucht hangt onder meer af van de gebruikte bouwmaterialen en afwerkingen. Vooral in openbare gebouwen, zoals scholen en ziekenhuizen, is het daarom van belang om te voldoen aan de gestelde milieu-, gezondheids- en veiligheidseisen.

Het **AgBB-keur** helpt bij de herkenning van onschadelijke vloercoatings. Producten met dit keurmerk voldoen aan alle eisen die door het Comité voor de Gezondheidsbeoordeling van Bouwproducten (AgBB) worden gesteld.



Alle hier gepresenteerde producten zijn AgBB-getest en voldoen aan de eisen voor coatings voor binnen. Bij de formulering van onze producten besteden we bij DISBON bovendien aandacht aan het zoveel mogelijk beperken van emissies van welke aard ook en aan het ontwikkelen van producten die zo veel mogelijk reukarm zijn. Het is onze doelstelling om betonbescherming aangenamer en verdraagzamer te maken voor klanten en verwerkers – en niet alleen voor producten die hoofdzakelijk binnen gebruikt worden, maar voor een zo breed mogelijk gamma van producten.

JIJ KUNT DIT

Op onze website en ons YouTube-kanaal zijn diverse DISBON instructievideo's te vinden. Scan de QR-codes in deze brochure met uw smartphone of ga naar www.youtube.com/CaparoINL.

Het DISBON basis-assortiment



Het basis-assortiment bevat de complete systeemopbouw voor zowel garages, kelders, bergingen en technische ruimtes, als ruimtes met hoge hygiënische eisen – van primer en coating tot topafwerking.

- ▶ Eenvoudige verwerking met de rolller
- ▶ Overzichtelijk assortiment
- ▶ Uiteenlopende toepassingsgebieden
- ▶ Watergedragen en reukarm
- ▶ AgBB conform voor binnentoepassing
- ▶ Op kleur te maken in duizenden kleuren

Voorbereiding

Controle en voorbereiding van de ondergrond

Om aan specifieke eisen te kunnen voldoen, kan het nodig zijn om een vloer van een coating te voorzien. Het resultaat hiervan wordt niet alleen bepaald door de keuze van het juiste vloercoatsysteem, maar in grote mate door de toestand van de ondergrond zelf.



Bekijk hier de instructievideo op YouTube!

1. Ondergronden herkennen en beoordelen

De eerste stap is het controleren van de samenhang en de conditie van de vloer.

2. Controle van de conditie

Als de ondergrond voldoende samenhang heeft en stabiel genoeg is kan er verder worden behandeld.

3. Voorbehandeling

De ondergrond moet egaal, schoon, droog en draagkrachtig zijn en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen. Olie, vet, rubber, PVC-resten, cementslikhuid, mortel- en verfstrengen, chemicaliën en andere verontreinigingen moeten daarom grondig worden verwijderd. Minerale ondergronden zoals beton en cementdeklagen kunnen voorbehandeld worden door machinaal te schuren. Ideaal is diamantschuren, daarmee wordt ook de cementslikhuid (sinterlagen) voldoende verwijderd.

Oude draagkrachtige 2-componenten afwerkklagen moeten grondig gereinigd worden en volledig mat geschuurd. Daarvoor kan schuurgas of schuurpapier worden gebruikt. Schuurstof wordt bij voorkeur verwijderd met een krachtige industriële stofzuiger. Bestaande één-component afwerkklagen kunnen alleen met één-component afwerkingen opnieuw worden behandeld.

Opmerking: Bij bestaande coatings de hechting van de nieuwe afwerking beoordelen aan de hand van een proefvlak.

Als alle voorbereidende handelingen zijn gedaan, kan met het eigenlijke coaten worden begonnen.

Primeren/repareren

DisboFLOOR® 420 E.MI PLUS 2K-EP-Grundierung

Transparante 2-componenten epoxyhars als voorstrijkmiddel op minerale vloeren.



OOK IN 1 KG VERPAKKING

Eenvoudig te rollen



Eigenschappen en voordelen

- ▶ Transparant
- ▶ Hoog indringend vermogen
- ▶ Binder voor reparatiemortel i.c.m. DisboADD 946
- ▶ Zeer goede hechting op beton



Rapporten en toelatingen

- ▶ Emissiegedrag conform AgBB-schema getest voor toepassing in openbare ruimtes.



transparant

DISBON 481 2K-EP-Universalprimer

Watergedragen, gepigmenteerde 2-componenten hechtprimer



Eenvoudig te rollen

Eigenschappen en voordelen

- ▶ Wit en lichtgrijs
- ▶ Voor niet-zuigende ondergronden
- ▶ Overschilderbaar met vrijwel alle 1K en 2K-coatings





Bergingen en technische ruimtes

Ruimtes met verschillende gebruiksdoelen.

Hoewel de mechanische belasting in deze ruimtes meestal vrij laag is, speelt de vloercoating hier een belangrijke rol: de afwerking moet niet alleen slijtvast en gemakkelijk schoon te maken zijn, maar het moet ook niet te glad zijn en bestand tegen vocht. Bovendien moet de vloercoating een bijdrage leveren aan een gezond binnenklimaat. Dus ligt de keuze voor een emissie-arm en oplosmiddelvrij product voor de hand.

DISBON 404 ELF combineert deze met veel andere voordelen. De milieuvriendelijke acrylaatcoating is een één-component product, mengen is dus niet nodig. Daarnaast is het zeer gemakkelijk met de roller te verwerken. En het mooiste van alles: om de vloer een unieke uitstraling te geven en aan uw persoonlijke smaak aan te passen kan DISBON 404 ELF op kleur gemaakt worden in duizenden kleuren. Het instrooien met zogenaamde colorchips is ook mogelijk.

DISBON 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel

Eén-component, PU-versterkte, emissie-arme en oplosmiddelvrije acrylaatcoating



Bekijk hier de instructievideo op YouTube!

Eigenschappen en voordelen

- ▶ Emissie-arm, oplosmiddelvrij en AgBB-conform, daarom uitstekend geschikt voor gevoelige ruimtes.
- ▶ Ideaal voor vloeren met lage mechanische belasting zoals bijkeukens, bergingen, boxgangen en technische ruimtes
- ▶ Eén-component: mengen niet nodig, kan na het oproeren zo vanuit de emmer verwerkt worden
- ▶ UV- en weersbestendig: ook geschikt voor beschermd buitenwerk i.c.m. DisboTHAN 446.



Kan op kleur gemaakt worden
in **duizenden kleuren**



Geschikt voor toepassing in de
levensmiddelenindustrie.



Rapporten en toelatingen

- ▶ Anti-slip klasse R10
- ▶ Emissiegedrag conform AgBB-schema getest voor toepassing in openbare ruimtes.



Verwerking



1. Voorbehandeling

Oude, bestaande lagen grondig en volledig mat schuren



2. Grondlaag

Breng een laag 10-15% verdunde DISBON 404 ELF aan met de roller



3. Afwerklaag

Breng de tweede laag onverdunde DISBON 404 ELF aan met de roller – eventueel ingestrooid met colorchips



Garages en schuren

Bij garages en schuren gaat het om ruimtes...

die blootgesteld worden aan gemiddelde mechanische belasting. Een belangrijke eis voor zo'n vloer is bijvoorbeeld dat het bestand moet zijn tegen belasting door autobanden, dus dat het niet aangetast wordt door de weekmakers uit het rubber. Maar daarnaast is in een garage of schuur ook de slag- en slijtvastheid, de slipweerstand en de reinigbaarheid van belang. In andere gebruiksruidtes, zoals bijvoorbeeld bijkeukens of sanitaire ruimtes, kan bestendigheid tegen regelmatige vochtbelasting een essentiële eis zijn.

Voor deze en andere eisen is **DisboPOX® W 442** de ideale oplossing. En bovendien kan dit product in vrijwel elke gewenste kleur gemaakt worden door de groothandel en kan het ingestrooid worden met colorchips voor een unieke uitstraling.

Tip: In garages die ook als werkplaats gebruikt worden, raden we als beschermende laag voor de wanden onze epoxyharscoating DisboPOX® W 447 aan.

DisboPOX® W 442 2K-EP-GaragenSiegel

Watergedragen, glanzende 2-componenten epoxyharscoating voor vloeren met gemiddelde mechanische belasting.



Bekijk hier de instructievideo op YouTube!

Eigenschappen en voordelen

- ▶ Weekmakerbestendig: ideaal voor vloeren met gemiddelde mechanische belasting zoals in garages en schuren
- ▶ Slag- en slijtvast
- ▶ Ook in vochtige omgeving toe te passen bijv. in wasruimtes of wijnkelders



Kan op kleur gemaakt worden in **duizenden kleuren**



Geschikt voor toepassing in de **levensmiddelenindustrie**.



Rapporten en toelatingen

- ▶ Anti-slip klasse R9 en R11
- ▶ Brandklasse Bfl – s1
- ▶ Emissiegedrag conform AgBB-schema getest voor toepassing in openbare ruimtes.

Verwerking



1. Grondlaag

De ondergrond primeren met DisboPOX® W 442, 5-10% verdund met water.



2. Tussenlaag

DisboPOX® W 442 onverdund aanbrengen met de roller



3. Afwerklaag

Tweede laag DisboPOX® W 442 onverdund aanbrengen met de roller – eventueel met toevoeging van glaspereels of ingestrooid met colorchips



Ruimtes met hoge hygiënische eisen

Of het nu een ziekenhuis of fitness-studio betreft,...

aan zowel de wand- als de vloerafwerking van deze druk bezochte locaties worden extreem hoge eisen gesteld. Er is niet alleen hoge slag- en slijtvastheid gewenst, maar ook optimale reinigbaarheid is een must.

En in gevoelige ruimtes zoals ziekenhuizen, artspraktijken en laboratoria gelden daar bovenop nog extra eisen: de afwerking van wanden, vloeren en plafonds moet bestand zijn tegen regelmatig contact met desinfectiemiddelen, chemicaliën en vocht. Bovendien spelen de anti-slip eigenschappen ook een belangrijke rol. Voor dit brede pakket aan eisen is **DisboPOX® W 447** de eersteklas oplossing.

Het grote voordeel: Behalve voor vloeren is het product uitermate geschikt voor duurzame wandoppervlakken. Daarnaast profiteert u ook bij dit product van de eenvoudige verwerking met de roller.

DisboPOX® W 447 2K-EP-Universalharz

Watergedragen, sneldrogende 2-componenten epoxyharzcoating voor zijdeglanzende wand- en vloeropervlakken



Bekijk hier de instructievideo op YouTube!

Eigenschappen en voordelen

- Bestand tegen desinfectiemiddelen: ideaal voor vloeren en wanden met hoge hygiënische eisen zoals artsennpraktijken of fitness-studio's
- Slag- en slijtvast
- Reukarm en AgBB-conform: daarom uitstekend geschikt voor gevoelige ruimtes



Kan op kleur gemaakt worden **in duizenden kleuren**



Geschikt voor toepassing in de **levensmiddelenindustrie**.

Rapporten en toelatingen

- ▶ Anti-slip klasse R9 en R10
- ▶ Emissiegedrag conform AgBB-schema getest voor toepassing in openbare ruimtes.
- ▶ Decontamineerbaarheid
- ▶ Toepassing levensmiddelenindustrie

AgBB-conform



Verwerking



1. Grondlaag

De ondergrond primeren met DisboPOX® W 447, 5-10% verdund met water.



2. Tussenlaag

DisboPOX® W 447 onverdund aanbrengen met de roller



3. Afwerklaag

Tweede laag DisboPOX® W 447 onverdund aanbrengen met de roller. Eventueel met toevoeging van glasparels of ingestrooid met colorchips



4. Topafwerking (optioneel)

Voor een mat of een zijdemat oppervlak afwerken met DisboPUR® W 458



Matte topafwerking

DisboPUR® W 458 en **DisboPUR® W 459** kunnen op vrijwel alle 2-componenten coatings aangebracht worden als matte topafwerking. Matte oppervlakken zijn vaak minder glad en ze reduceren storende lichtreflecties. Onregelmatigheden en krasjes in het oppervlak zijn daardoor minder zichtbaar.

DisboPUR® W 458 2K-PU-Versiegelung

Watergedragen, transparante topafwerking voor alle wand- en vloerooppervlakken



Eenvoudig te rollen

Eigenschappen en voordelen

- ▶ Transparante matte finish
- ▶ Hecht op vrijwel alle EP- en PU-coatings
- ▶ Ook als beschermende afwerking op wanden toe te passen



Rapporten en toelatingen

- ▶ Anti-slip klasse R9 en R11
- ▶ Emissiegedrag conform AgBB-schema getest voor toepassing in openbare ruimtes.

transparant



Geschikt voor toepassing in de **levensmiddelenindustrie.**

DisboPUR® W 459 2K-PU-Versiegelung

Watergedragen, dekkende topafwerking voor alle wand- en vloerooppervlakken



Eenvoudig te rollen

Eigenschappen en voordelen

- ▶ Dekkende matte finish
- ▶ Leverbaar in duizenden kleuren
- ▶ Hecht op vrijwel alle EP- en PU-coatings



Rapporten en toelatingen

- ▶ Anti-slip klasse R9 en R11
- ▶ Emissiegedrag conform AgBB-schema getest voor toepassing in openbare ruimtes.



Kan op kleur gemaakt worden **in duizenden kleuren**



Geschikt voor toepassing in de **levensmiddelenindustrie.**

Colorchips en topafwerking

Om de vloer een unieke uitstraling te geven, of specifieke eigenschappen te geven, zijn er binnen het DISBON assortiment verschillende aanvullende producten. Door een simpele toevoeging of handeling kan de afwerking eenvoudig aan individuele wensen aangepast worden.

DisboADD® 8255 Farbchips

Accenten toevoegen met colorchips



Met colorchips voeg je een accent toe en verfraai je de vloer. Maar naast een unieke uitstraling zorg je er met **DisboADD® 8255 Farbchips** ook voor dat de anti-slip eigenschappen van de afwerking verbeterd worden. De colorchips worden ingestrooid in de net aangebrachte, nog natte vloercoating.



Bekijk hier de instructievideo op YouTube!

DisboADD® 947 Glasperlen

Anti-slip effect verhogen met glasparels

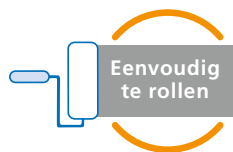


Door **DisboADD® 947 Glasperlen (Slidestop)** toe te voegen bereik je een onzichtbaar anti-slip effect. De glasparels worden door de laatste afwerklaag gemengd, die dan gewoon met de roller aangebracht kan worden. Omdat de glasparels transparant zijn, vallen ze weg in het oppervlaktebeeld.

Balkonsystemen

DISBON 404 ELF + DisboTHAN 446

Eenvoudig **1K-systeem** voor balkons



Verwerking



Droogtijd ≈ 5 uur

1. Grondlaag

DISBON 404 ELF 20-30% verdund met water met een roller aanbrengen.



Droogtijd ≈ 12 uur

2. Tussenlaag

DISBON 404 ELF onverdund met een roller aanbrengen.



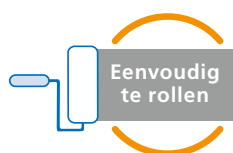
Beloopbaar na ca. 12 uur

3. Toplaag

Transparante seallag van DisboTHAN 446 met DisboADD 947 Fine aanbrengen.

DisboPOX 420 E.MI PLUS + DisboTHAN 1903

Eenvoudig **2K-systeem** voor balkons



KAN OOK I.C.M. DISBOXID 462



Verwerking



Droogtijd ≈ min. 12 tot max. 24 uur

1. Grondlaag

DisboPOX 420 E.MI PLUS met een roller aanbrengen.



Beloopbaar na ca. 12 uur

2. Afwerklaag

DisboTHAN 1903 Halfmat Antislip met een getande spaan aanbrengen.

Innovatieve productsystemen voor

Vloerafwerking
DisboFLOOR

Corrosiebescherming
DisboCOR

Betonbescherming
DisboCRET

DISBON is een merknaam van Caparol. Kijk op www.caparol.nl/disbon voor meer informatie en voor een verkooppunt bij u in de buurt.

Versie 03/2025